Index of Claims	Application No.
	10/604,747
	Examiner
1 (1 ETER	Mary Wilczewski

Applicant(s)	
HERR ET AL.	
Art Unit	
2822	

√	Rejected	-	(Th:
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

 N	Non-Elected	A
1	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim	Date						1	Claim Date									1:::::	Claim Date										_				
- "		Н	Г									_ u		Date																			
Final	Original	9/30/04										Final	Original										Final	Original									
	0	1					П	$oxed{\Box}$					51	\Box				П			Т			101		П					\Box	╛	ヿ
	2	4			\Box		oxdot						52					\Box						102							\Box	\neg	コ
	3	4			L	L	L						53							Ι				103							П	╗	
	4	4		L	L								54						\perp					104									
L	5	1	L	_	_			L	L	L			55		Ш					\perp				105									\Box
L_	6	4		_	<u> </u>	_	<u> </u>	丄	上	匚	.		56	L_	Ш	\Box		_		\perp	┸			106									
<u></u>	7	4	▙	<u> </u>	╙	╄	ـــ	↓	L	<u> </u>			57	╙	Ш	_	\Box	_	4	4	4_			107		Щ		Ш			\Box	\Box	
<u> </u>	8	V	┞	<u> </u>	⊢	┞-	ـ	┞	╄	 			58	<u> </u>		_	_	4	4	+	+-			108		Ш	_		_	_	\perp	_	_
-	σ (1	<u> </u>	<u> </u>	! —	┺	⊢	⊢	┞-	L			59	!	Н	_	4	-	+	+	4			109			_		_	_		_	_
\vdash	10	1	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	⊢	-	├			60	⊢	Н		\dashv	\dashv	+	+	╁			110		-	_	\Box	_		\Box	4	_
\vdash	11		⊢	-	 	\vdash	⊢	-	Ͱ	H			61	⊢	Н	-	\dashv	+	+	╀	╄			111		Н	_	Щ	_	_	\dashv	4	\dashv
\vdash	12	1	\vdash	-	├-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			62 63	\vdash	Н			\dashv	+	+	+			112 113	-	$\vdash \vdash$	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
\vdash	14	V		\vdash	\vdash	+	+	\vdash	Η-	\vdash			64		Н	\dashv	-	+	+	+	+			114	-	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	15	V	Н	-	1	1	1	\vdash	\vdash				65	1	Н	\dashv	-1	\dashv	+	╅	+			115	-	$\vdash \vdash$	\dashv	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	16	1	\vdash	-	 		1	1-	1	\vdash			66		Н	\dashv	-	1	+	+	+		-	116		\vdash	\dashv	\vdash	-	-1	-1	\dashv	\dashv
\Box	100	=	┢	_	_			_	┢	 			67	-	H	┪	_	7	十	+	+-			117	_	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	18	Ξ	Т		\vdash		1	✝	Г	Н			68		Н	一	\dashv	\dashv	+	+	+			118		\vdash	\neg	\vdash	_	\neg	\dashv	\dashv	ᅥ
	19	=			Г	т	\vdash			Н			69	1	Н	┪		┪	\top	+	1			119		\Box	_		┪	\dashv	\dashv	┪	⊣
\Box	20	=	Г		Г		Т		1				70		П	╛	┪	1	1	\top	1			120			\neg	\vdash	ᅥ		\dashv	ヿ	ヿ
	21	=							Г				71		П	╗		丁	\top	1	\top			121		П				目		7	╛
	(2)	=	Г						Π				72		П	╗		Т	丁	Т	T			122		П	\neg	П	\neg			ヿ	ヿ
	23	#					L						73					\Box		I				123								\exists	コ
	24	Ħ											74						\perp	Τ				124								\Box	\Box
	25	=	L_	_	_	_	Ŀ	匚	_				75		Ц			\perp	\perp					125								\Box	\Box
\square	26	Ξ	_		_	┞	╙	Ļ					76		Ц	_		4		1	٠.			126			_				\perp	_	_
Ш	27	Ξ		Ш	_	<u> </u>	┞	╙	Ш	╙			77	Ц	Ш	_	_	4	丄	┸				127			_			_	\perp	_	_
\Box	28	Ξ	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	—	Ш	<u> </u>			78		Ш	4	_	4	_	4	↓_			128			_	Ц		_	4	4	ᅬ
\vdash	29	*	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			79			4	-	-	4	4	1-			129		\dashv	_	Ц	_	_	4	_	니
\vdash	30	=	<u> </u>		<u> </u>	-		 	L	_			80	Н	\vdash	-	-	+		-	1			130	_	\Box		\Box	_	_	4	4	4
$\vdash\vdash\vdash$	31	=	-	_	H	-	├-	┢	-	-			81		\vdash	-	-+	+	+	+	-			131	_		\dashv	-		-	-	\dashv	4
$\vdash\vdash$	33	N	\vdash		\vdash	-	-	 	\vdash				82 83	Н	${oldsymbol{arphi}}$	-1	-1	+	- -	╫	╁			132	_	\vdash	-	-1		-	\dashv	\dashv	-1
Н	34	7	-	Н	-	1		\vdash		Н			84	Н	$\vdash \vdash$		┪	+	+	+	+			133	-	\dashv	\dashv				\dashv	+	ᅱ
$\vdash \vdash$	35	N		-	\vdash	-	-	Н	\vdash	-			85	Н	\vdash	\dashv	-	+	+	+	+			135	\dashv	-	\dashv	-1	┩	-	┥	-+	ᅱ
$\vdash\vdash$	88	N	-	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	-			B6	Н		-	-	+	+	+	\vdash			136		\dashv	\dashv		-	-1	-	\dashv	ᅱ
$\vdash \vdash$	37	N	-	\vdash		\vdash	Ι-	Н	Н	_			87	Н	\vdash	\dashv	7	\dashv	+	+	\top			137	\dashv	\dashv		\dashv	+	-1	+	\dashv	ᅱ
\Box	38	Z		Н			Ι-	П		_			88	Н	\Box	寸	一	十	+	T	T			138		-	\dashv	\dashv	\dashv	1	\dashv	\dashv	ᅱ
	*39 *		=	-		_	_	1	П				89	Н	\dashv	╛	一	\dashv	\top	\top	T			139		- 1	一	-	-1	-	-	十	ᅥ
	40					Г	П	П	П				90	П		7	_	\top	1	T	Т			140		\dashv	7	7	7	\dashv	_	\dashv	ヿ
	41					П	П	П					91	П	\Box		T	ヿ	\top	1	\Box			141	_	\dashv	7	_	_	\dashv	\dashv	7	ヿ
	42												92				J		I	Ι				142			_	_†		╛			╛
	43												93				⅃		T	Ι				143				_1				\exists	٦
	44												94					T	Ι	L				144								\Box	\supset
	45											I	95			\Box		$\perp \Gamma$	\perp	\perp		[145		\Box		\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	
oxdot	46												96					$oldsymbol{\perp}$		\perp				146			\Box	\Box		\Box	\Box	\Box	J
igsqcup	47]	97		\Box	_	\Box	\perp	\perp					147		\Box	\Box	\Box	\Box		\perp	\Box	_]
igsqcut	48	_		_			Ш	Ш	Ш				98	Ш	_,	_		4	4	1	\sqcup			148		_	_	_	\perp	_	_	_[┙
├ ─┤	49	_	4	_	Щ	-	Н	Н	Ш	Щ			99	Ш	_	4	4	+	+	╀-	\sqcup			149	_	_	4	_	4	_	4	4	┙
لـــا	50	_	لـــا		لبا	ш	Ш	ш	Ш				100	Ш			Д,		1	ᆣ	Ш		i	150	1	_1						ᆚ	╝